



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
**LABORATÓRIO DE MINERALOGIA  
ÓTICA E PETROGRAFIA**



**PROTOCOLO DE USO DO LABORATÓRIO DE MINERALOGIA ÓTICA E  
PETROGRAFIA DURANTE A PANDEMIA DE COVID 19**

Este documento descreve as estratégias a serem consideradas para reinício das atividades de pesquisa nas dependências no Laboratório de Mineralogia Ótica e Petrografia (LMP) do Instituto de Geociências, com o intuito de estabelecer protocolos para assegurar ao estudante, técnico ou docente, um ambiente seguro e com as mínimas possíveis chances de contaminação dentro do contexto da pandemia do coronavírus.

**1- Solicitação de agendamento:**

O agendamento será realizado através de solicitação por e-mail para o Prof. Renato Santiago ([rqsantiago@ufba.br](mailto:rqsantiago@ufba.br); [rcpetro86@yahoo.com.br](mailto:rcpetro86@yahoo.com.br)).

**2- Pedido de utilização do laboratório**

No pedido, o estudante, técnico ou docente deverá:

- Informar seus dados (nome completo, RG ou matrícula, e marca, modelo, cor e placa do veículo);
- Enviar uma justificativa para a realização de atividades Laboratório de Mineralogia Ótica e Petrografia (LMP) e datas em que realizará essas atividades;
- Informar se faz parte do grupo de risco, indicando qual a patologia crônica que possui;

**Observação:** Caso o solicitante possua 60 anos ou mais, esteja gestante ou lactante ou apresente alguma patologia crônica listada abaixo, o pedido só será autorizado mediante envio de atestado médico que confirme que o estudante/pesquisador poderá realizar atividades no Laboratório sem colocar em risco a sua saúde.

São consideradas patologias crônicas:

- Cardiopatias graves ou descompensadas, ou seja, insuficiência cardíaca, infarto agudo



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
**LABORATÓRIO DE MINERALOGIA  
ÓTICA E PETROGRAFIA**



do miocárdio prévio, doença arterial coronariana com revascularização miocárdica, doença valvar moderada a importante, fibrilação atrial em uso de anticoagulação oral; uso de dispositivos eletrônicos implantáveis; uso de anticoagulação oral por qualquer motivo;

- Pneumopatias graves ou descompensadas, ou seja, dependentes de oxigênio, portadores de asma moderada/grave e DPOC;
- Imunodepressão, ou seja, uso crônico de corticoide (mais de 15 dias) ou imunossuppressores, doença autoimune, neoplasia hematológica maligna, fez quimioterapia nos últimos 30 dias, HIV positivo com CD4 < 200 e neutropenia;
- Doença renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 e 5);
- Diabetes insulínica dependente;
- Hipertensão arterial sistêmica resistente, em uso de quatro ou mais anti-hipertensivos orais;
- Doenças cromossômicas com estado de fragilidade imunológica;
- Doença hepática em estágio avançado; Obesidade (IMC > = 40).

- Informar se apresentou, ou se pessoas próximas a si apresentaram, algum dos seguintes sintomas relacionados à COVID-19 nos 15 dias que antecedem a solicitação: febre, tosse, coriza, dor de cabeça, dor de garganta, cansaço, falta de ar, perda de olfato e/ou paladar e diarreia. Em caso afirmativo, o pedido será negado e o pesquisador será orientado a procurar atendimento médico.
- Enviar o pedido assinado (documento anexo), comprometendo-se a guardar estritamente as práticas de higienização, distanciamento e uso de EPIs, entre outras medidas adequadas à segurança nas atividades, conforme os protocolos de segurança do laboratório e do IGEO.

Caso o estudante, técnico ou docente apresente sintomas associados à COVID-19 durante a realização do trabalho no laboratório, o agendamento será cancelado e o pesquisador será orientado a procurar atendimento médico.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
**LABORATÓRIO DE MINERALOGIA  
ÓTICA E PETROGRAFIA**



### 3- Deferimento da solicitação

Caso a solicitação seja deferida, o(a) Coordenador(a) do LMP encaminhará para a Direção do IGEO ([igeo.ufba@gmail.com](mailto:igeo.ufba@gmail.com)):

- A solicitação de agendamento do estudante/técnico/docente com o campo de anuência datado e assinado;
- O termo de condições de saúde do requisitante.
- Este protocolo de utilização do Laboratório.

A direção encaminhará estes documentos ao GT IGEO/UFBA-COVID para que analise a situação de excepcionalidade e emita o parecer final sobre a realização das atividades. Por fim, a Direção entrará em contato com o pesquisador, informando o deferimento (e os procedimentos para início das atividades) ou o indeferimento do pedido.

### 4- Capacidade máxima do laboratório

A fim de assegurar a o cumprimento das medidas de segurança descritas neste protocolo, serão permitidas no **máximo duas pessoas** desenvolvendo atividades simultaneamente no LMP.

### 5- Medidas de segurança a serem adotadas pelos pesquisadores

- Uso obrigatório de máscara no trajeto até o campus e durante todo o período de permanência no Instituto de Geociências e dentro do Laboratório;
- A máscara deverá ser trocada a cada quatro horas ou sempre que estiver úmida, com sujeira aparente, danificada ou se houver dificuldade para respirar;
- A depender do tipo de atividade, poderá ser indicado o uso de outros equipamentos de proteção individual (como o protetor facial, óculos, avental, luvas, etc.) no protocolo específico do Laboratório;
- Manter as portas e as janelas abertas durante todo o período de permanência no Laboratório;
- Está proibido o uso do equipamento de ar condicionado do Laboratório;
- Uso individual do microscópio petrográfico e dos demais utensílios necessários à realização da pesquisa (como parafusos de centralização, placas acessórias



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
**LABORATÓRIO DE MINERALOGIA  
ÓTICA E PETROGRAFIA**



e lâminas);

- Manter um distanciamento mínimo de dois metros dos demais pesquisadores durante todo o período de permanência no Laboratório;
- Falar somente o necessário e não cantar (mesmo que esteja sozinho) durante todo o período de permanência no Laboratório.

#### **6- Rotinas de higienização a serem adotadas pelos pesquisadores**

- Higienizar as mãos com álcool em gel 70% assim que entrar no Laboratório e com frequência durante o período em que estiver realizando as atividades;
- Antes e após o uso, higienizar as partes metálicas e de borracha do microscópio petrográfico com álcool líquido 70% e papel toalha, conforme instruções anexadas ao mural do laboratório;
- Antes e após o uso, higienizar as oculares do microscópio petrográfico com solução de álcool 90% + éter etílico e lenço de papel;
- Todo o material descartável (papel toalha, máscaras, luvas etc.) utilizado deverá ser acondicionado na lixeira do Laboratório identificada para este fim;

A equipe de limpeza do IGEO realizará a higienização dos laboratórios em uso duas vezes na semana, sendo realizada a limpeza de bancadas, portas e maçanetas das portas com detergente e lavagem do chão e cadeiras com detergente e água sanitária.

Em caso de dúvidas, sugestões etc., contatar:

- Prof. Me. Renato Carlos Vieira Santiago  
Coordenador do Laboratório de Mineralogia Ótica e Petrografia do IGEO/UFBA  
Contato: rcsantiago@ufba.br
- Prof. Dra. Angela Beatriz de Menezes Leal  
Vice-Coordenadora do Laboratório de Mineralogia Ótica e Petrografia do IGEO/UFBA  
Contato: angelab@ufba.br /